



MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2012

SSD austauschen

Austausch der SSD im MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2012.

Geschrieben von: Jake Devincenzi



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die SSD deines MacBook Pro Mitte 2012 aufrüsten oder austauschen kannst. Dieses MacBook Pro benutzt [proprietäre Stecker am Speichermedium](#) und ist deshalb ohne Adapter **nicht kompatibel** mit gewöhnlichen M.2 Laufwerken.

Führe, wenn irgend möglich, **vor der Reparatur** [ein Backup deiner SSD](#) durch. Mache dich dann vertraut mit [der Wiederherstellung über das Internet](#), oder [erzeuge ein bootfähiges externes Laufwerk](#), so dass du macOS auf dein neues Laufwerk installieren und deine Daten auf die neue SSD übertragen kannst.

Wir empfehlen sehr die Installation von macOS 10.13 High Sierra (oder eine neuere Version), bevor du die originale SSD deines MacBook Air austauschst. Die meisten neueren SSD erfordern neuere Laufwerkstreiber, die es in macOS Versionen vor HighSierra noch nicht gibt.



WERKZEUGE:

- [MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [OWC Aura Pro 6G SSD](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



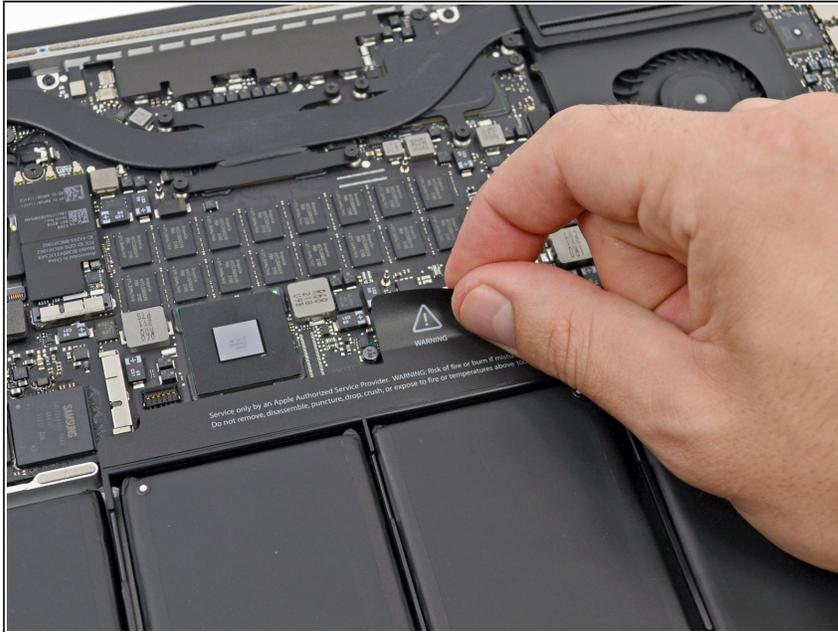
- Entferne die folgenden P5-Pentalobe-Schrauben, mit denen das Gehäuseunterteil am MacBook Pro befestigt ist:
 - Acht 3,0 mm Schrauben
 - Zwei 2,3 mm Schrauben

Schritt 2



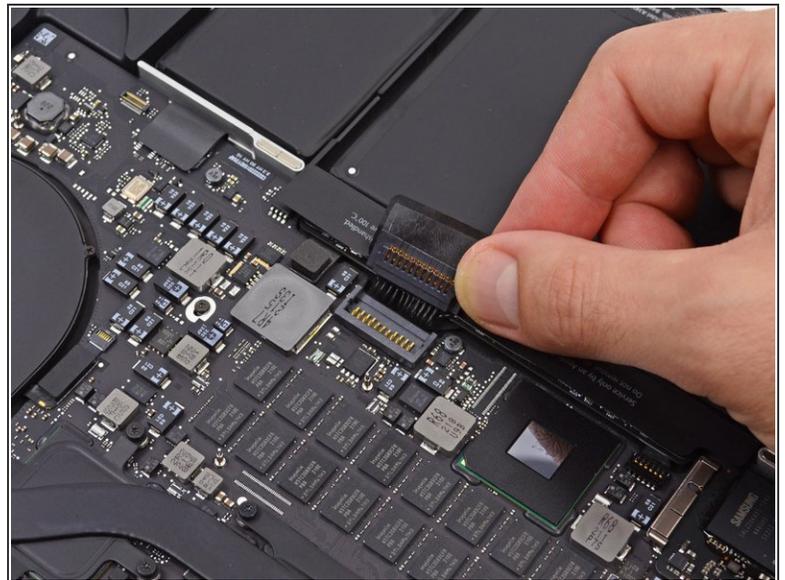
- Hebe das Gehäuseunterteil von der Kante aus, die der Kupplungsabdeckung am nächsten liegt, vom MacBook Pro ab.
- Lege das Gehäuseunterteil beiseite.

Schritt 3 — Akkuanschluss



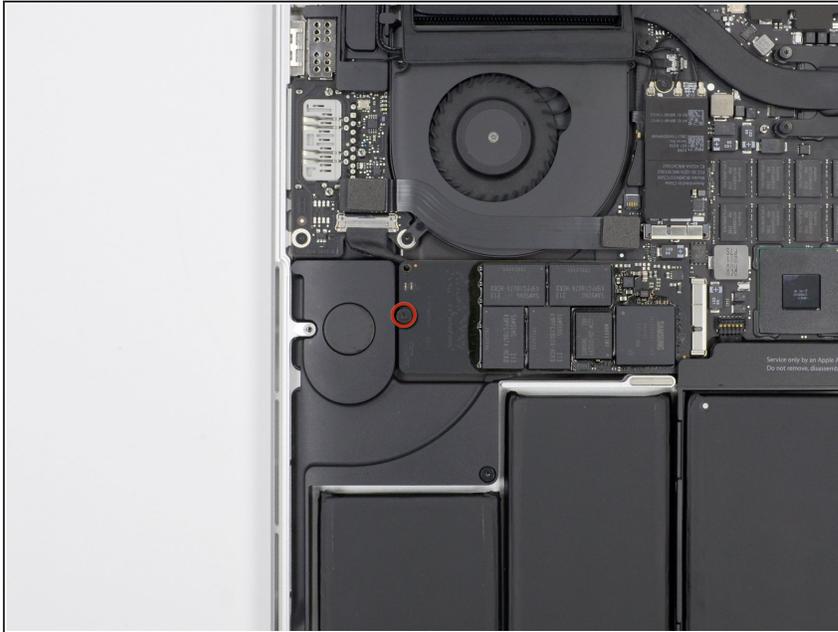
- Ziehe den Warneufkleber über dem Akkuanschluss ab.

Schritt 4



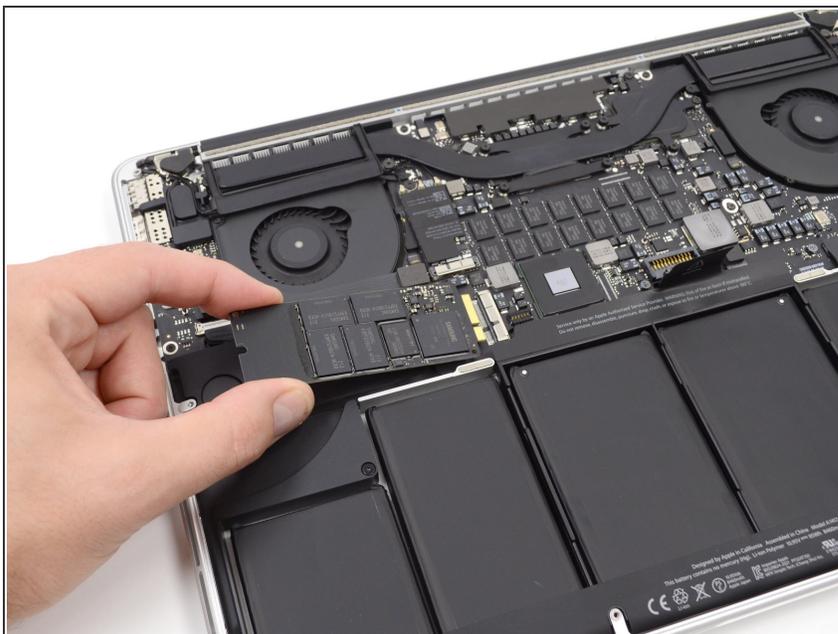
- Heble den Akkuanschluss mit dem flachen Ende eines Spudgers vorsichtig aus seiner Buchse auf dem Logic Board heraus.
- Biege die Akkukabel nach hinten und aus dem Weg, so dass der Akkuanschluss nicht versehentlich mit dem Logic Board in Kontakt kommt.

Schritt 5 — SSD



- Entferne die 3,1 mm T5 Torx-Schraube, die die SSD am Logic Board befestigt.

Schritt 6



- Hebe die SSD am äußersten linken Ende leicht an und ziehe sie gerade aus ihrem Anschluss auf dem Logic Board.

Folge dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.